

# VÆKST

2021 – uge 34

## Bekæmpelse af kvik, tidsler, grå bynke og andet rodukrudd i stub efter høst

Vi oplever tiltagende forekomster af især tidsler og gråbynker i mange marker og sædskifter. Har det ikke været muligt at behandle mod kvik og rodukrudd før høst, er det således vigtigt at anvende glyphosat på genvækst i stubben. Registrer områder i markerne med behov, så brugen af rette dosis glyphosat kan målrettes netop disse områder. En effektiv bekæmpelse af kvik og rodukrudd efter høst kan tidligst foretages 3-4 uger efter høst, når der er kommet tilstrækkelig genvækst i ukrudtet, og der sker en nedadgående transport af glyphosat ud i planternes udløbere. Landbrugets glyphosathandlingsplan angiver bl.a., at anvendelse af glyphosat målrettet en effektiv bekæmpelse af kvik og rodukrudd er nødvendigt.

### Forud for vintersæd

I år kan en "cocktail" mellem en sen høst og et evt. samtidigt ønske om tidlig såning betyde, at det ikke er muligt at få en tilstrækkelig effekt af en glyphosatsprøjtning. I marker med meget græsukrudd, kvik og rodukrudd bør man undlade tidlig såning og i stedet prioritere at nå at få en god effekt af glyphosat mod ukrudtet i stubben; tidligst 3-4 uger efter høst med en god jordfugtighed.

### Forud for vårsæd

Følgende tidspunkter gælder for tidligste nedvisning med glyphosat forud for vårsæd:

- 1. oktober på arealer uden anmeldte efterafgrøder (og ofte seneste tidspunkt for at opnå en effektiv bekæmpelse af kvik og rodukrudd)
- 20. oktober på arealer med efterafgrøder (obs. dog på nedenstående)
- For MFO-efterafgrøder gælder desuden, at hvis de bliver etableret i perioden 21. august til 7. september, vil fristen for nedvisning rykke sig tilsvarende. Der skal gå 8 uger fra etablering til nedvisning.
- 1. marts på arealer med efterafgrøder i majs samt andet græsudlæg, der indgår i 80%-reglen på kvæg-undtagelsesbrug

## Anbefalede midler og doser – fordele ved Roundup PowerMax og Roundup Flex ift. andre glyphosatprodukter

Roundup PowerMax og Roundup Flex udmærker sig ved at være færdigformulerede produkter, og tilsætning af additiver som ammoniumsulfat og spredklæbemiddel ved de nødvendige glyphosatomdoser mod kvik og rodukrudd er ikke nødvendig. Alle andre glyphosatprodukter på markedet bør altid tilsættes additiver uanset glyphosatomdosis. En anden væsentlig parameter ved bekæmpelse i stub efter høst er de to produkters hurtige optagelse i planterne, så det er muligt at jordbearbejde efter et par dage. Roundup PowerMax og Roundup Flex er desuden hurtigere regnfaste end andre glyphosatomidler på markedet. Bemærk også, at Roundup PowerMax ikke har afstandskrav til vandmiljø.

Middel*	Max. dosis i stub pr. ha	Gram glyphosat pr. l/kg	Afstand til vandmiljø, m	Behov for tilsætning af additiv
Roundup Bio	4 l (1.440 g) (stub); 6 l (2.160 g) (frøgræsstub)	360	2	Ja
Roundup Flex	3 l (1.440 g) (stub); 4,5 l (2.160 g) (frøgræsstub)	480	2	Nej
Roundup PowerMax	3 kg (2.160 g)	720	Ingen	Nej

\*For øvrige glyphosatomidler – læs altid etiketten før brug.

## Anbefalede glyphosatdoser afhænger af ukrudtsarterne:

Kvik og følfod:	1.080 g/ha svarende til f.eks. 1,5 kg/ha Roundup Power Max
Tidsler og gråbynker:	1.440 g/ha svarende til f.eks. 2,0 kg/ha Roundup Power Max
Agerpadderok:	Glyphosat har ingen effekt – notér på et kort hvor pletterne er, og anvend Metaxon (MCPA) næste gang, der dyrkes korn i marken

Bemærk desuden at en græsukrudsart som væselhale ofte kræver minimum 1.440 g/ha glyphosat for effektiv bekæmpelse.

## Plet- og randbehandling

Tokimbladet rodukrudd vokser ofte i afgrænsede pletter eller - som især grå bynke - langs skel og vejkanter. I stubben kan der være gode muligheder for at udføre plet- eller randbehandling. Hold bomhøjden på maks. 40 cm tæt på skelkanterne, så der ikke sker skade på græskanten rundt om marken. Den permanente græskant er bedste værn mod, at bl.a. gold hejre, væselhale og grå bynke etablerer sig og spreder sig ind i marken. Netop væselhale er især udfordrende her, fordi denne art ikke bliver bekæmpet med f.eks. 1.080 g/ha glyphosat, og således får en konkurrencemæssig fordel i græskanten, hvis øvrigt ukrudt uhensigtsmæssigt bliver nedvisnet.

## Optimale sprøjteforhold

Små væskemængder øger effekten, mens dråbestørrelsen ingen indflydelse har. Vandmængden bør ikke være over 150 l/ha. Morgensprøjtning på dage med udsigt til sol er optimal, hvis der ikke er kraftig dug på planterne. Jo højere temperatur og lysindstråling, jo bedre og hurtigere effekt.

Ved sprøjtning i oktober vil det stadig være muligt at opnå en rigtig god effekt, og ved bekæmpelse af kvik gør det ikke noget, at der sprøjtes efter den første nattefrost. Lidt nattefrost kan faktisk sætte yderligere skub i transporten ned i udløberne, og dermed medvirke til en god langtidseffekt.